# 1 日立はエコにひろ

## 天井や壁のすみまで明るく照ら

※［ひろびろ光］使用時は、全灯（定格）より電力が上がります。

お部屋の広さに適した最大限の明るさ注1をレンズで広げる［広がる大光量］に、天井や壁のすみまで明るく照らす［ひろびろ光］をプラス。日立独自の2つの技術でお部屋の広さ感を演出します。

注1（一社）日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」（ガイド121:2011）による。

**広がる大光量**

320個のLEDと3種類のレンズで効率よく光を広げる

＋ NEW **ひろびろ光**

120個のLEDが天井や壁のすみまでしっかり明るく

**お部屋の広さ感アップ**

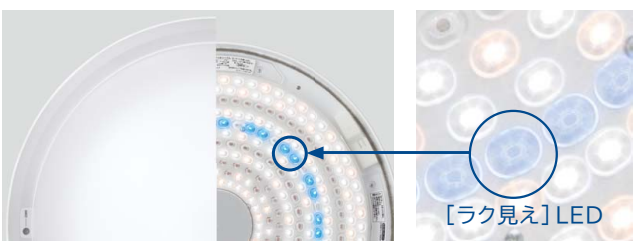
# 2 ラク見え

### より太陽光に近い自然なあかりで文字が見やすく色鮮やか

全灯の1.2倍に明るさアップ ＆ ［ラク見え］LEDで青緑色の光をプラス

明るさと光の成分をコントロールすることで光の質を向上。さらに明るく、コントラスト感がアップするので、細かい文字がよりくっきり、写真などの色はより鮮やかに見えます。

※［ラク見え］使用時は、全灯（定格）より電力が上がります。



＊1 2015年9月10日発売予定。 ＊2 20畳以上の基準は当社が独自に設定したものです。 ○P.1-2は、LEC-AHS1410EHの特長を紹介しています。

# びろ光（こう）をたし算

## し、広さ感のある快適なお部屋に。

## 3 あかりセレクト

ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出

| 蛍光灯のあかり（さわやか） | 図書館のあかり（よみかき） | 食卓のあかり（だんらん） | 電球のあかり（くつろぎ） |
|---|---|---|---|
| | | | |

自動調光でさらに省エネ
**[eco これっきり]ボタン…P.8**

**大光量で省エネ…P.9〜10**

[ひろびろ光]搭載タイプ ラインアップ

20畳以上 | 〜14畳 | 〜12畳 | 〜8畳

**業界最大光量*1 10,000lm**
**20畳以上*2も新登場**

○写真・図はイメージです。

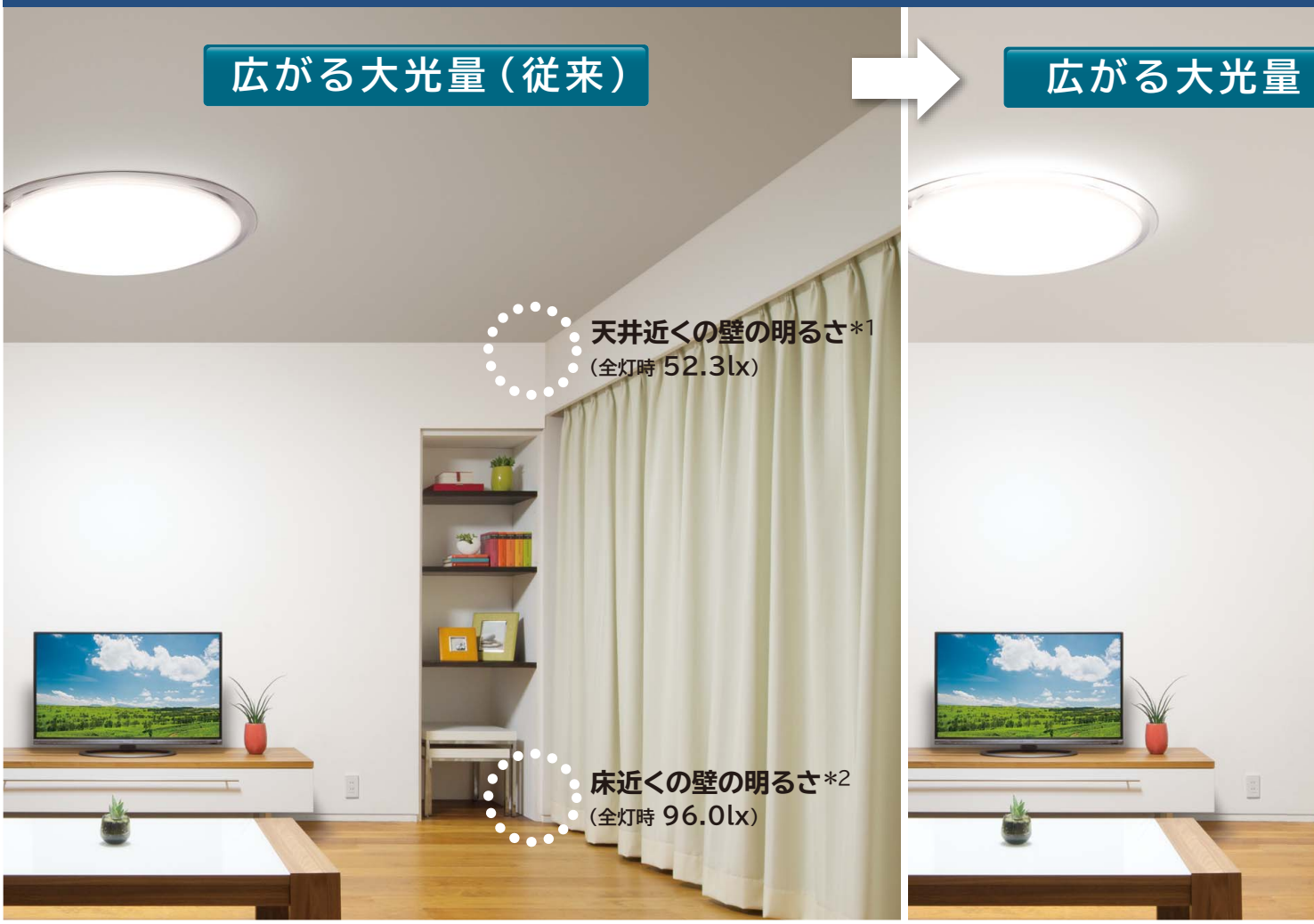
日立独自

# 天井や壁のすみまで明るく照らし、広さ感のある ひろびろ光

レンズで光を広げる［広がる大光量］に、天井明暗差をやわらげることで、お部屋の広さ感快適な暮らしをサポートする、新しいLEDシ

※［ひろびろ光］使用時は、全灯（定格）より電力が上がります。

## 広がる大光量＋［ひろびろ光］＝壁のすみまで明るくお部屋



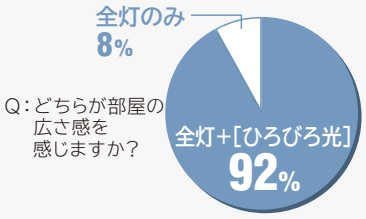

明るさの測定条件：畳数基準14畳相当［（一社）日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」（ガイド121：2011）照度計算に天井高さ2.4m、1辺4.8mの正方形の部屋において、器具設置部中央から2.4mの壁面上部（*1）と下部（*2）の照度比較（日立調べ）。※効果は部屋の形状

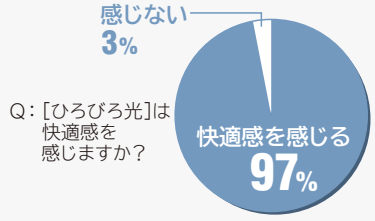
## 天井や壁が明るくなると部屋が広く感じられます

照明デザイナー
**澤田 隆一**
サワダライティングデザイン
&アナリシス
代表取締役

天井や部屋の四隅が暗いと、人は明るい中心部だけを活動空間として認識します。部屋全体を明るくすることで活動空間の認識が広がり、部屋自体を広く感じられます。［ひろびろ光］は部屋のすみまで明るくすることで、同様の効果が得られます。

### 実験で実証！ ［ひろびろ光］はお部屋の広さ感がアップすると実証されました




■評価実験概要
・モニター属性：合計65人（10代～60代）
・実験日：2015年6月12～17日
・部屋条件：広さ14畳、天井高さ2.4m


○P.3-4は、LEC-AHS1410EHの特長を紹介しています。 ○写真・図はイメージです。

# 快適なお部屋に

や壁のすみまで明るく照らす［ひろびろ光］をプラス。日立独自の2つの技術でお部屋全体に光を広げ、室内のがアップします。壁際にあるソファーや棚など、これまで光が届きにくかった場所までしっかり明るく。便利でーリングです。

## の広さ感アップ

＋ NEW ひろびろ光

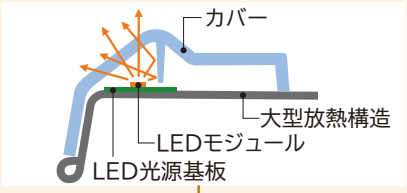
用いた室の諸条件に準ずる］。
や周囲の環境によって異なります。

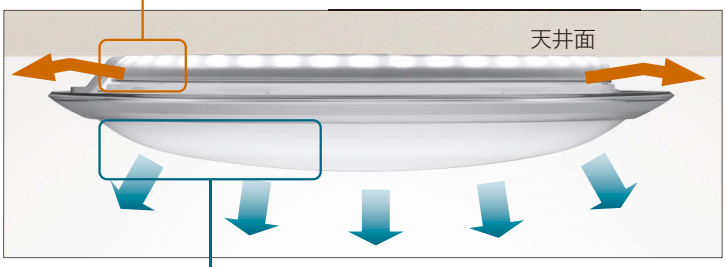
※図はイメージです。

## シーリング上部に120個のLEDを新搭載

### NEW ひろびろ光

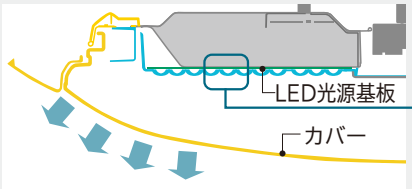
**天井や壁のすみまで明るく照らし、お部屋の広さ感アップ。**






### 広がる大光量

**お部屋の広さに適した最大限の明るさをレンズで広げ、部屋中明るい。**



■［ひろびろ光］使用時の電力

| | 明るさ | 消費電力 |
|---|---|---|
| 全灯（定格） | 6,099lm | 43.4W |
| 全灯（定格）＋ひろびろ光（最大） | 7,800lm | 64.1W |

［ひろびろ光］は一回選択すると毎回点灯します。［あかりセレクト］［ラク見え］でも［ひろびろ光］を点灯できます。

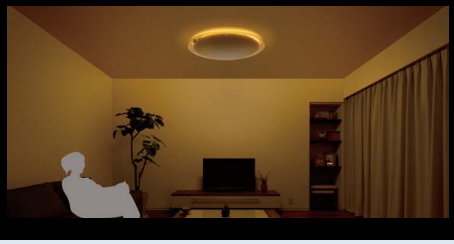
## ［ひろびろ光］で間接照明の演出も楽しめます

間接照明は複数の照明器具と組み合わせることで、くつろぎ感を演出したり、部屋の使い方に適したシーンを作り出します。
［ひろびろ光］は部屋の上部を効果的に明るくすることができ、LEDシーリングひとつで間接照明の演出をすることもできます。

### ［ひろびろ光］点灯切り替え

リモコンの［ひろびろ光］切替ボタンで［ひろびろ光］のみの点灯と消灯を選ぶこともできます。

テレビ鑑賞やくつろぎのひとときなどにおすすめ。お好みで［ひろびろ光］の光色・明るさを調整することもできます。



日立独自 より太陽光に近い自然なあかりで文字が見やすく色鮮やか

# ラク見え

明るさ 全灯の1.2倍

[ラク見え]LEDで 青緑色の光を プラス

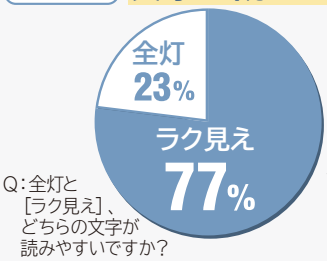
すっきり見やすい 色温度5,800K

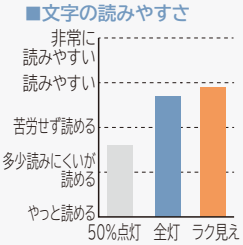
## 心理実験を行い[ラク見え]による文字の読みやすさと色の鮮やかさ感を検証しました

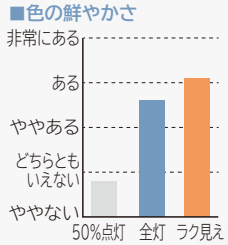
鹿児島大学大学院
理工学研究科
**大塚 作一**教授
工学博士

[ラク見え]は、明るさのみならず、光の成分をより均一になるようにコントロールすることで、
質的にも自然に近づけたあかりです。

実験で実証！ **[ラク見え]を使用した方の多くが 文字の読みやすさや色の鮮やかさ感を実感**




■評価実験概要
- モニター属性：合計65人（10代～60代）
- 実験日：2015年 6月12～17日
- 部屋条件：広さ14畳、天井高さ2.4m
- 全灯時机上面照度：427lx

 ○P.5-6は、LEC-AHS1410EHの特長を紹介しています。 ○写真・図はイメージです。

[ラク見え]ボタンを押すと、昼光色と電球色のLEDが全灯の1.2倍に明るさアップするとともに、[ラク見え]LEDが点灯して青緑色の光をプラス。さらに明るく、より太陽光に近い自然なあかりを実現します。すっきりとした光色でコントラスト感がアップするので、細かい文字がくっきり読みやすく、写真などの色はより鮮やかに見えます。

※[ラク見え]使用時は、全灯(定格)より電力が上がります。

明るさを全灯の1.2倍にアップし、これまでやや不足がちだった青緑色の成分をプラスすることで、光の質そのものを向上させました。

## 結論！ 小さな文字はくっきり読みやすく、写真の色はより鮮やかに

## こんなとき[ラク見え]がおすすめ

勉強などで細かい文字を読むとき

手芸や絵画など色彩を使うとき

■[ラク見え]使用時の電力

| | 明るさ | 消費電力 |
|---|---|---|
| 全灯(定格) | 6,099lm | 43.4W |
| ラク見え | 7,319lm | 61.9W |

### 加齢による見え方の変化にお困りの方に

一般的に人間の眼は加齢に伴い、青色が見づらくなり、さらに明るさの変化にも順応しづらくなるので、より多くの光を必要とするようになると言われています。[ラク見え]は青緑色の光成分を加えたあかりなので、青色の識別性が向上。さらに明るさもアップするので、老眼など加齢による見え方の変化にお困りの方にもおすすめのあかりです。

※病気やケガ、加齢などにより低下した視力を回復する機能ではありません。

### 照明の用語と単位

**色温度:K(ケルビン)**
光の色を表す単位。数値が低くなるほど赤みがかった光色に、数値が高くなるほど青みがかった光色になります。

**平均演色評価数:Ra(アールエー)**
照明によって照らされた物の色の見え方を表す単位。数値が高くなるほど色の見え方が良くなります。

**光束:lm(ルーメン)**
光源から出る光の量を表す単位。数値が高くなるほどより明るい光源(器具)になります。

## ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出

# あかりセレクト

さまざまな暮らしのシーンに合わせて、明るさと光の色を組み合わせた
おすすめのあかりをボタンひとつで選べます。

### 蛍光灯のあかり（さわやか）

すっきりとした色合いのさわやかな白色光で、慣れ親しんでいる蛍光灯と近い明るさの光です。

### 図書館のあかり（よみかき）

図書館で使用されているナチュラルな色合いで、読書や趣味などにおすすめです。

### 食卓のあかり（だんらん）

レストランなどで多く使用されているあたたかみのある光です。食べ物の色を引き立てて、食卓を演出します。

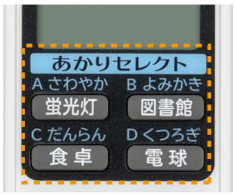
### 電球のあかり（くつろぎ）

白熱電球のようなやさしい光色とおさえめの明るさがくつろぎの時間を演出します。

※シーン写真はイメージです。

### 自分だけのあかりを楽しむ

［あかりセレクト］の4つのボタンに、あかりの明るさと光の色をお好みに合わせて調整・記憶させることで、自分だけのあかりを楽しむこともできます。また、［あかりセレクト］に連動して［ひろびろ光］を点灯させることもできます。




1 ［あかりセレクト］のシーンを選びます。

2 「明」「暗」ボタンと「白」「暖」ボタンで、お好みのあかりに調整。

3 「メモリー」ボタンを約3秒間押して設定完了。


○P.7-8は、LEC-AHS1410EHの特長を紹介しています。 ○写真・図はイメージです。

# [eco これっきり] ボタンで さらに省エネ

[eco これっきり] ボタンを押すだけで、センサーがお部屋の明るさを検知して、あらかじめ設定したお部屋の明るさを保ちます。外光などで明るさが十分なときは自動で減光。設定した明るさよりも明るくなったときは、自動で消灯する省エネ機能です。

eco これっきりセンサー

## お好みの明るさをキープしながら、余分な消費電力をカット

※シーン写真はイメージです。

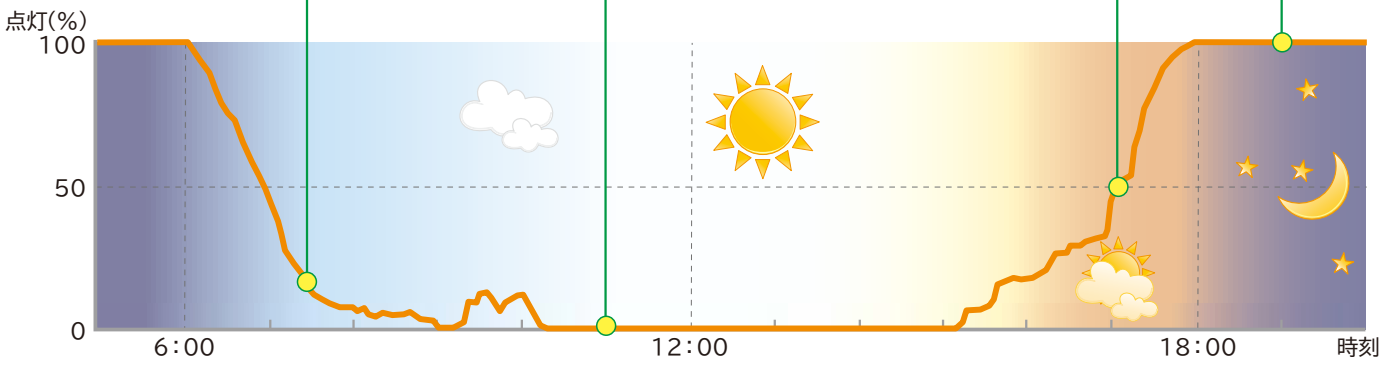
### 約15%点灯
朝日がまぶしい朝は、自動で減光して余分な明るさをカット。

### 消灯
晴れた日の昼間など、外光で十分明るいときは自動で消灯。

### 約50%点灯
曇りや雨天、夕暮れどきなどは、自動で調光して明るさをキープ。

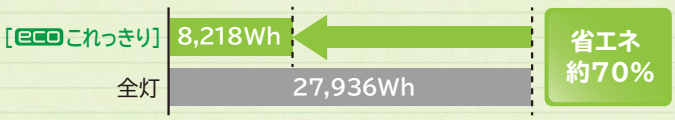
### 100%点灯
夜、外が暗くなってきたら、設定した明るさまで自動でアップ。

### [eco これっきり] 動作イメージ




### [eco これっきり] 消費電力量削減例(LEC-AHS1410Bの場合)

全灯と [eco これっきり] で点灯した場合の1か月間の消費電力量比較。

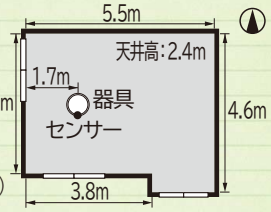



※一日16時間、合計480時間。
※ [eco これっきり] 点灯の明るさ設定は、外光なしでの全灯の明るさとしています。

地域、立地、気象、季節による日照時間の変化などによって省エネ効果は異なります。

### [測定条件] 条件は当社独自の基準によるものです。

測定期間：2014年6月1日～6月30日
測定場所：兵庫県尼崎市 マンション5階
部屋条件：約14畳リビング ベージュ絨毯床
窓 条 件：南向き2か所 西向き1か所
点灯時間：7時～23時の16時間
(総務省統計局 平成23年社会生活基本調査より)




| 1か月間の天気 | 晴れ | 晴れ/曇り | 曇り | 曇り/雨 | 雨 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 6日 | 4日 | 8日 | 11日 | 1日 |

## [eco これっきり] ボタンを押すだけ、かんたん設定

[eco これっきり] ボタンを押すだけで設定完了。「明」「暗」ボタンでお好みの明るさに調整することもできます。

1 [eco これっきり] ボタンで点灯。

2 「明」「暗」ボタンで、お好みのあかりに調整することもできます。

## LEDから出る光と熱をコントロールする日立独自の技術で

# 大光量で省エネ

注1（一社）日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」（ガイド121：2011）による。

## 大光量 畳数基準最大限の明るさ注1

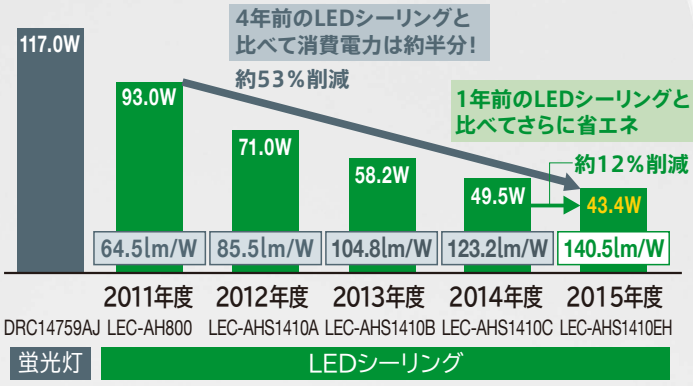
日立独自の放熱技術により、LEDモジュールの性能を最大限に引き出すことで、畳数基準最大限の明るさ注1を実現しました。

■日本照明工業会によって定められた～14畳の明るさの範囲

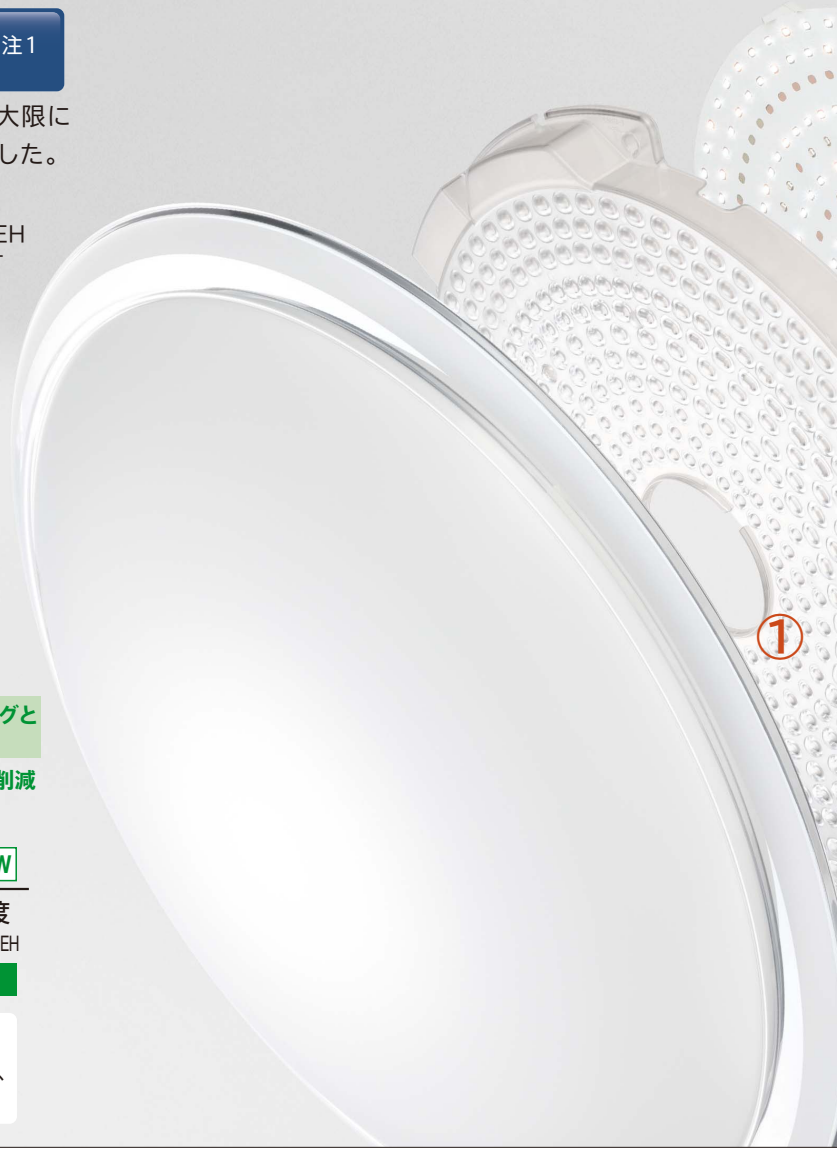
## 省エネ 140.5lm/Wの高い省エネ性能

より高効率になった新LEDの採用と、LEDモジュールの配置の工夫と放熱性能の向上により、省エネ性能がさらに進化しました。

■～14畳タイプの定格消費電力・固有エネルギー消費効率




**固有エネルギー消費効率：lm/W（ルーメンパーワット）**
省エネ性能を表す単位。定格光束を定格消費電力で割った値で、数値が高くなるほど省エネ性能が高くなります。

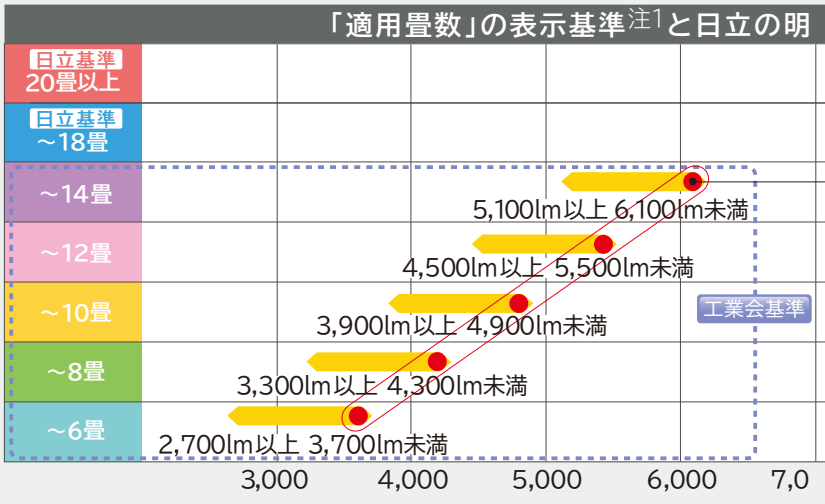



## ■6畳から14畳まで各畳数基準最大限の明るさ注1を実現

注1（一社）日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」（ガイド121：2011）による。

### 「適用畳数」の表示基準注1

- 適用畳数は、部屋中央に1灯使用した場合の床面における水平面照度が75～150lx（ルクス）確保できる部屋の広さを畳数で表したものです。
- 高齢者の方は、使用する畳数より1つ上の畳数の器具を選ぶよう推奨されています。




 ＊1 2015年9月10日発売予定。 ＊2 20畳以上の基準は当社が独自に設定したものです。 ○P.9-10は、LEC-AHS1410EHの特長を紹介しています。

# 畳数基準最大限の明るさ[注1]と高い省エネ性能を両立

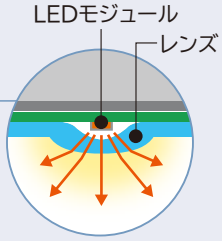
## 大型放熱構造

明るさ低下の要因となるLEDから出る熱を効率よく放散します。

## LED光源基板

320個のLEDモジュールを広い面積にまんべんなく配置。熱を効率よく分散させることで、LEDモジュールが密集した状態に比べて、省エネ性能が向上します。さらに広い面積が光るのでカバーの明るさムラも軽減します。

## レンズカバー




光を効率よく広げるレンズをLEDモジュールひとつひとつに最適に配置。LEDモジュールの形状と基板の位置によって3種類のレンズを使い分け、大光量の光を部屋中に広げる［広がる大光量］を実現しています。

### 3種類のレンズを使い分け

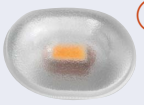


**①中心部** 透明小型レンズ

暗がりになりがちなカバー中央部に向かって拡散。

**②中央部** 透明だ円レンズ

透過率の良い透明レンズで効率よく均等に拡散。



**③外周部** 半透明だ円レンズ

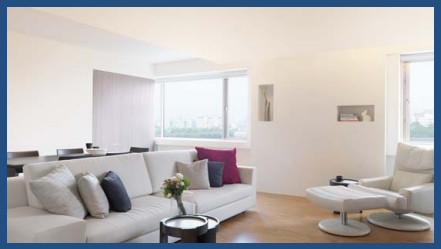
拡散度が高い半透明レンズでカバーの明るさムラをおさえるように拡散。

### 天井が高めのリビングや明るめがお好みの方に

［ひろびろ光］搭載タイプ
**業界最大光量*1 10,000lm**

**20畳以上*2 新登場**

高齢者の方にもおすすめ



○写真・図はイメージです。

# 便利な機能

ひろびろ光 ▶P.3-4
ラク見え ▶P.5-6
あかりセレクト ▶P.7
ECO これっきり ▶P.8

## ボタンひとつでかんたん節電
## 節電モード

全灯でお使いのときは明るさ基準内中央の明るさ（節電①）と下限の明るさ（節電②）に減光、全灯以外のときは約15％（節電①）と約30％（節電②）減光して消費電力を節電します。

〈～14畳 全灯時の例〉

| 明るさ基準 | 下限 5,100lm以上 | 中央 5,600lm | 最大 6,100lm未満 |
|---|---|---|---|
| | 節電② | 節電① | 全灯 |
| 明るさ | 5,100lm | 5,600lm | 6,099lm |
| 消費電力 | 37.0W | 40.7W | 43.4W |

## タイマー予約

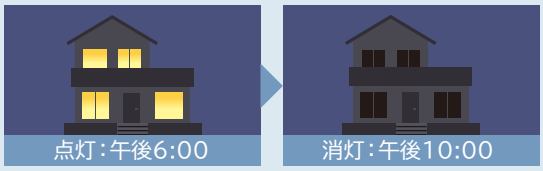
リモコンで設定した時間に、自動で点灯・消灯できます。

**予約**
①「タイマー」ボタンを押して『タイマー 入 切』を選択
② ∧ ∨ ボタンで時刻を設定
③「予約」ボタンで予約完了

**解除**
①「タイマー」ボタンを押して『タイマー 入 切』を選択
② 予約内容を確認して「タイマー取消」ボタンで予約解除

## 留守番

［留守番］ボタンを押すだけで、あらかじめ設定された時間に点灯・消灯できます。帰宅時間が遅いときや長期不在するときなどに在宅を装うこともできます。




工場出荷時の設定です。任意の時間に変更することもできます。

※この機能は盗難などを阻止するものではありません。発生した損害については責任を負いかねますので、戸締まり等の防犯対策を行ってください。

## 連続調光

明るさを100％（全灯）～約5％まできめ細かく調整できます。

## 連続調色

電球色から昼光色まで光の色を調整できます。

## 保安灯

明るさを100％～約5％まできめ細かく調整できます。

## おやすみ30・60分

ボタンひとつで30分・60分後に消灯か保安灯を選べます。おやすみになるときなどに便利です。

## 突然の停電にも安心の自動点灯
## 停電あんしん灯

照明の電源が切れたときは、充電した電気を利用することで、LED保安灯が約2分間自動点灯。足元や周りの状況が確認できます。

○P.11-12は、LEC-AHS1410EHの特長を紹介しています。 ○写真・図・イラストはイメージです。

# かんたんお手入れ

お手入れの際は
電源を切ってください。

## 虫が寄りにくい、入りにくい

### LED

光に虫が好む紫外線をほとんど含まないから蛍光灯と比べて虫が寄りにくい。

●光に誘われない虫には効果がありません。設置した器具の周囲の環境により、防虫効果に差が生じます。

### 防虫構造

本体とカバーの隙間をパッキンで少なくした虫が侵入しにくい構造。

●虫の侵入を完全に防止するものではありません。器具の周囲の環境により、防虫効果に差が生じます。

## 汚れがつきにくい

### 帯電防止アクリル

カバーにホコリなどの汚れがつきにくい材質を採用。
乾いた柔らかい布などで軽くはたき落とすだけ。

## さっと拭けてお手入れかんたん

### カバー・枠 一体構造

透明枠とカバーを一度に外せる一体構造。気になる透明枠のホコリ汚れもさっと拭けてお手入れかんたん。

## [ひろびろ光]搭載タイプ

●ひろびろ光 ●ラク見え
●あかりセレクト
●eco これっきり ●節電モード
●停電あんしん灯
●電球色～昼光色
（LED：電球色2,700K、昼光色6,500K）
●Ra85 ●おやすみ30・60分
●LED保安灯つき

【帯電防止アクリル】【防止構造】
●幅φ700・高さ128mm ●質量：4.7kg
●連続調色 ●連続調光 ●らくづけポン
●カバー：乳白アクリル ●カバー着脱：回転式
●タイマーリモコンスイッチ同梱 IR-A05HST（壁掛け用ホルダーつき）
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

### LEC-AHS2010EH 日本製◆

20畳以上 日立基準

**オープン価格★**

●定格光束：10,000lm
●定格消費電力：71.4W
●固有エネルギー消費効率：140.0lm/W
[ひろびろ光] [ラク見え]使用時
●消費電力：121.7W

### LEC-AHS1410EH 日本製◆

～14畳

**オープン価格★**

●定格光束：6,099lm
●定格消費電力：43.4W
●固有エネルギー消費効率：140.5lm/W
[ひろびろ光] [ラク見え]使用時
●消費電力：79.2W

### LEC-AHS1210EH 日本製◆

～12畳

**オープン価格★**

●定格光束：5,499lm
●定格消費電力：39.2W
●固有エネルギー消費効率：140.2lm/W
[ひろびろ光] [ラク見え]使用時
●消費電力：69.3W

### LEC-AHS810EH 日本製◆

～8畳

**オープン価格★**

●定格光束：4,299lm
●定格消費電力：31.2W
●固有エネルギー消費効率：137.7lm/W
[ひろびろ光] [ラク見え]使用時
●消費電力：55.0W

※20畳以上の基準は当社が独自に設定したものです。

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

| 機能マーク一覧 | ひろびろ光 | ラク見え | あかりセレクト | 連続調色 | 連続調光 | eco これっきり | 節電モード | 停電あんしん灯 | おやすみ30・60分 | タイマー予約・留守番 | LED保安灯 | かんたんチャンネル設定 | 帯電防止アクリル | 防止構造 | らくづけポン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [ひろびろ光]搭載タイプ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

# ［ラク見え］搭載タイプ
## LEC-AHS1410E

日立独自

### より太陽光に近い自然なあかりで文字が見やすく色鮮やか

# ラク見え

全灯の1.2倍に明るさアップ ＆ ［ラク見え］LEDで青緑色の光をプラス

明るさと光の成分をコントロールすることで光の質を向上。さらに明るく、コントラスト感がアップするので、細かい文字がよりくっきり、写真などの色はより鮮やかに見えます。

※［ラク見え］使用時は、全灯（定格）より電力が上がります。

### 全灯

平均演色評価数 Ra85

### ラク見え

平均演色評価数 Ra90

明るさを全灯の1.2倍にアップし、これまでやや不足がちだった青緑色の成分をプラスすることで、光の質そのものを向上させました。

**結論！ 小さな文字はくっきり読みやすく、写真の色はより鮮やかに**

### ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出

# あかりセレクト

さまざまな暮らしのシーンに合わせて、明るさと光の色を組み合わせたおすすめのあかりをボタンひとつで選べます。また、それぞれのあかりの明るさと光の色をお好みに合わせて調整・記憶させることで、自分だけのあかりを楽しむこともできます。

蛍光灯のあかり（さわやか）

図書館のあかり（よみかき）

食卓のあかり（だんらん）

電球のあかり（くつろぎ）

 ○P.13-14は、LEC-AHS1410Eの特長を紹介しています。 ○写真・図はイメージです。

# [eco これっきり]ボタンでさらに省エネ

[eco これっきり]ボタンを押すだけで、センサーがお部屋の明るさを検知して、あらかじめ設定したお部屋の明るさを保ちます。外光などで明るさが十分なときは自動で減光。設定した明るさよりも明るくなったときは、自動で消灯する省エネ機能です。

eco これっきりセンサー

## お好みの明るさをキープしながら、余分な消費電力をカット

**約15%点灯**
朝日がまぶしい朝は、自動で減光して余分な明るさをカット。

**消灯**
晴れた日の昼間など、外光で十分明るいときは自動で消灯。

**約50%点灯**
曇りや雨天、夕暮れどきなどは、自動で調光して明るさをキープ。

**100%点灯**
夜、外が暗くなってきたら、設定した明るさまで自動でアップ。

# 大光量で省エネ

LEDから出る光と熱をコントロールする日立独自の技術により、畳数基準最大限の明るさ注1と高い省エネ性能を両立しました。

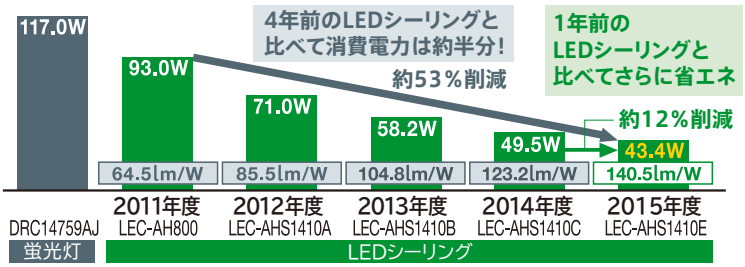
## 大光量 畳数基準最大限の明るさ注1

■日本照明工業会によって定められた～14畳の明るさの範囲

注1（一社）日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」（ガイド121：2011）による。

## 省エネ 140.5lm/Wの高い省エネ性能

■～14畳タイプの定格消費電力・固有エネルギー消費効率




## [ラク見え]搭載タイプ

- ラク見え
- あかりセレクト
- eco これっきり ●節電モード
- 電球色～昼光色（LED：電球色2,700K、昼光色6,500K）
- Ra85 ●おやすみ30・60分
- LED保安灯つき

【帯電防止アクリル】【防虫構造】
- 幅φ700・高さ128mm　●質量：4.1kg（～6畳は ●幅φ600・高さ125mm　●質量：2.6kg）
- 連続調色　●連続調光　●らくづけポン
- カバー：乳白アクリル　●カバー着脱：回転式
- タイマーリモコンスイッチ同梱 IR-A05HS（壁掛け用ホルダーつき）
- 配線器具：引掛シーリング
- LED光源寿命：40,000時間

### LEC-AHS1810E 日本製◆
～18畳 日立基準　オープン価格★
- 定格光束：8,200lm
- 定格消費電力：56.7W
- 固有エネルギー消費効率：144.6lm/W

[ラク見え]使用時
- 消費電力：79.1W

※～18畳の基準は当社が独自に設定したものです。

### LEC-AHS1410E 日本製◆
～14畳　オープン価格★
- 定格光束：6,099lm
- 定格消費電力：43.4W
- 固有エネルギー消費効率：140.5lm/W

[ラク見え]使用時
- 消費電力：61.6W

### LEC-AHS1210E 日本製◆
～12畳　オープン価格★
- 定格光束：5,499lm
- 定格消費電力：39.2W
- 固有エネルギー消費効率：140.2lm/W

[ラク見え]使用時
- 消費電力：55.8W

### LEC-AHS1010E 日本製◆
～10畳　オープン価格★
- 定格光束：4,899lm
- 定格消費電力：35.6W
- 固有エネルギー消費効率：137.6lm/W

[ラク見え]使用時
- 消費電力：49.8W

### LEC-AHS810E 日本製◆
～8畳　オープン価格★
- 定格光束：4,299lm
- 定格消費電力：31.2W
- 固有エネルギー消費効率：137.7lm/W

[ラク見え]使用時
- 消費電力：43.5W

### LEC-AHS610E 日本製◆
～6畳　オープン価格★
- 定格光束：3,699lm
- 定格消費電力：27.0W
- 固有エネルギー消費効率：137.0lm/W

[ラク見え]使用時
- 消費電力：37.1W

※枠のデザインが異なります。

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

| 機能マーク一覧 | ひろびろ光 | ラク見え | あかりセレクト | 連続調色 | 連続調光 | eco これっきり | 節電モード | 停電あんしん灯 | おやすみ30・60分 | タイマー予約・留守番 | LED保安灯 | かんたんチャンネル設定 | 帯電防止アクリル | 防虫構造 | らくづけポン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [ラク見え]搭載タイプ | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

# スタンダードタイプ
## LEC-AH1400E

### ボタンひとつであかりを切り替えて暮らしを演出
# あかりセレクト

さまざまな暮らしのシーンに合わせて、明るさと光の色を組み合わせたおすすめのあかりをボタンひとつで選べます。また、それぞれのあかりの明るさと光の色をお好みに合わせて調整・記憶させることで、自分だけのあかりを楽しむこともできます。

蛍光灯のあかり（さわやか）

図書館のあかり（よみかき）

食卓のあかり（だんらん）

電球のあかり（くつろぎ）

# 大光量で省エネ

LEDから出る光と熱をコントロールする日立独自の技術により、畳数基準最大限の明るさ注1と高い省エネ性能を両立しました。

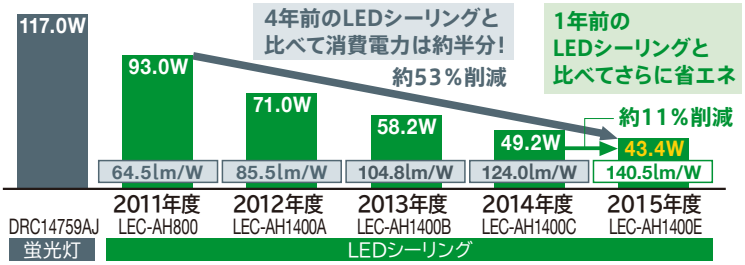
## 大光量　畳数基準最大限の明るさ注1

■日本照明工業会によって定められた～14畳の明るさの範囲

注1（一社）日本照明工業会の定める「住宅用カタログにおける適用畳数表示基準」（ガイド121：2011）による。

## 省エネ　140.5lm/Wの高い省エネ性能

■～14畳タイプの定格消費電力・固有エネルギー消費効率




## スタンダードタイプ

●あかりセレクト ●節電モード
●電球色～昼光色
（LED：電球色2,700K、昼光色6,500K）
●Ra85
●おやすみ30・60分
●LED保安灯つき

【帯電防止アクリル】【防虫構造】
●幅φ600・高さ128mm　●質量：3.5kg
●連続調色　●連続調光　●らくづけポン
●カバー：乳白アクリル　●カバー着脱：回転式
●タイマーリモコンスイッチ同梱 IR-A05H（壁掛け用ホルダーつき）
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

### LEC-AH1800E
～18畳 日立基準　日本製◆
オープン価格★
●定格光束：8,200lm
●定格消費電力：56.7W
●固有エネルギー消費効率：144.6lm/W

### LEC-AH1400E
～14畳　日本製◆
オープン価格★
●定格光束：6,099lm
●定格消費電力：43.4W
●固有エネルギー消費効率：140.5lm/W

### LEC-AH1200E
～12畳　日本製◆
オープン価格★
●定格光束：5,499lm
●定格消費電力：39.2W
●固有エネルギー消費効率：140.2lm/W

### LEC-AH1000E
～10畳　日本製◆
オープン価格★
●定格光束：4,899lm
●定格消費電力：35.6W
●固有エネルギー消費効率：137.6lm/W

### LEC-AH800E
～8畳　日本製◆
オープン価格★
●定格光束：4,299lm
●定格消費電力：31.2W
●固有エネルギー消費効率：137.7lm/W

※～18畳の基準は当社が独自に設定したものです。

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

| 機能マーク一覧 | ひろびろ光 | ラク見え | あかりセレクト | 連続調色 | 連続調光 | eco これっきり | 節電モード | 停電あんしん灯 | おやすみ30・60分 | タイマー予約・留守番 | LED保安灯 | かんたんチャンネル設定 | 帯電防止アクリル | 防虫構造 | らくづけポン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| スタンダードタイプ | | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |


○P.15は、LEC-AH1400Eの特長を紹介しています。　○写真・図・イラストはイメージです。

## 共通

### 色がより自然に見える Ra85（全灯時）

色の見え方（演色性）は平均演色評価数Raで表し、一般的にRaが80以上あれば色の再現性が良いと言われています。

※写真はイメージです。

### LED光源は長寿命40,000時間[注2]

LED光源の定格寿命は40,000時間[注2]。器具一体型なのでLEDモジュールは交換できません[注3]が、照明器具の交換時期[注4]まで長持ちします。

注2 LEDの定格寿命は、LED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命が異なります。
注3 交換の際は器具ごと交換してください。
注4 照明器具の寿命は8～10年です。
詳細は裏表紙の記載をご覧ください。

**安心**
**電源基板・LED光源基板**
**5年保証**

照明器具の保証期間は、商品お買い上げより1年間です。但し、電源基板・LED光源基板は5年間です。

## LEDシーリング用別売部品

### ■ワンボタンリモコン

ワンボタンで
ラクラク切り替え

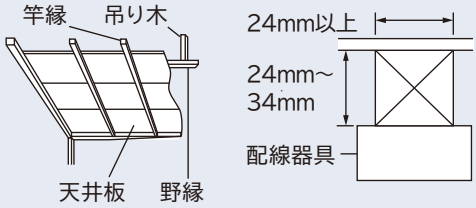
操作ボタン
押すごとに、全灯から消灯まで切り替わります。

**IR-B02**
**希望小売価格2,500円（税別）**

### ■竿縁天井用シーリングアダプタ

**RCA01**
**希望小売価格1,400円（税別）**

⚠取り付け場所を確認してください。このアダプタは竿縁天井取り付け専用です。必ず、下記のように竿縁が天井裏で補強されている天井に取り付けてください。




※竿縁の間隔は250mm以上必要です。

## 照明器具の取り付け方

天井の配線器具が「引掛埋込ローゼット」か、「角形引掛シーリング」「丸形引掛シーリング」の場合、器具のタイプにより、電気工事なしで照明器具が取り付けられます。器具のタイプをご確認のうえ、取り付けてください。

引掛埋込ローゼット

角形引掛シーリング

丸形引掛シーリング

※天井に上記部品が付いておらず、新たに取り付け工事をされる場合は電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
※照明器具は重量物です。天井の取り付け部の強度をお確かめのうえ、取り付けてください。

**配線器具について**

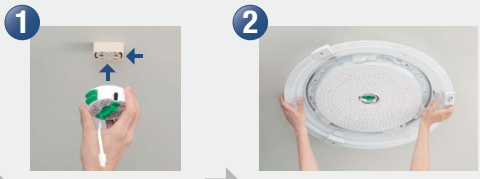
**⚠注意**

- 板厚の薄い所や、強度が不十分な所に取り付けないでください。取り付けに不備があると、落下し感電・けがの原因となります。
- 天井の配線器具がわれたり、ひびが入っているものや、ぐらついている場合は新しいものと交換してください。そのまま使用しますと落下しけがの原因となります。
- 配線器具の取り付け工事は、電気工事店（有資格者）に依頼してください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

**器具の取り付け（施工）について**

**⚠注意**

- 器具の取り付け（施工）は、「取扱説明書」にしたがい確実に取り付けてください。取り付け（施工）に不備があると、落下し感電・けがの原因となります。
- カバーは「取扱説明書」にしたがい確実に取り付けてください。取り付け（施工）に不備があると、落下しけがの原因となります。

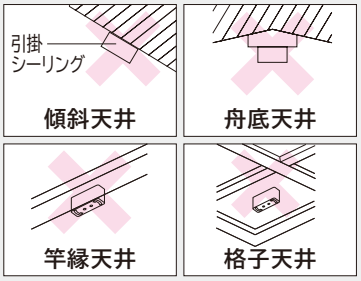



1 引掛シーリングにアダプターを差し込んでひねります。

2 本体中央の穴をアダプターに合わせてポンと確実に押し上げます。そして、コネクターを接続します。

3 カバーを止まるまで右に回転させて確実に取り付けてください。

※必ず平らな天井に取り付けてください。下記のような天井には取り付けないでください。




★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

# 天然の素材を生かした白木枠と和紙が上質な空間を演出します。

## 高級和風 木枠シリーズ

●ラク見え ●あかりセレクト ●節電モード
●停電あんしん灯 ●電球色～昼光色
(LED:電球色2,700K、昼光色6,500K)
●Ra85 ●おやすみ30・60分
●LED保安灯つき

【防虫構造】
●幅□640・高さ176mm
●質量:4.7kg
●連続調色 ●連続調光
●らくづけポン
●カバー:木製(白木枠)、アクリル加工和紙
●カバー着脱:回転式
●タイマーリモコンスイッチ同梱
IR-A04HR(壁掛け用ホルダーつき)
●配線器具:引掛シーリング
●LED光源寿命:40,000時間

### LEC-CH1200CJ 日本製◆

~12畳 希望小売価格 104,500円(税別)

●定格光束:5,499lm
●定格消費電力:56.9W
●固有エネルギー消費効率:96.6lm/W
[ラク見え]使用時
●光束:6,599lm
●消費電力:77.6W

### LEC-CH800CJ 日本製◆

~8畳 希望小売価格 84,000円(税別)

●定格光束:4,299lm
●定格消費電力:44.7W
●固有エネルギー消費効率:96.2lm/W
[ラク見え]使用時
●光束:5,159lm
●消費電力:59.9W

●ラク見え ●あかりセレクト ●節電モード
●停電あんしん灯 ●電球色～昼光色
(LED:電球色2,700K、昼光色6,500K)
●Ra85 ●おやすみ30・60分
●LED保安灯つき

【防虫構造】
●幅□614・高さ162mm
●質量:4.5kg
●連続調色 ●連続調光
●らくづけポン
●カバー:木製(白木枠)、アクリル加工和紙
●カバー着脱:回転式
●タイマーリモコンスイッチ同梱
IR-A04HR(壁掛け用ホルダーつき)
●配線器具:引掛シーリング
●LED光源寿命:40,000時間

### LEC-CH1201CJ 日本製◆

~12畳 希望小売価格 104,500円(税別)

●定格光束:5,499lm
●定格消費電力:56.9W
●固有エネルギー消費効率:96.6lm/W
[ラク見え]使用時
●光束:6,599lm
●消費電力:77.6W

### LEC-CH801CJ 日本製◆

~8畳 希望小売価格 84,000円(税別)

●定格光束:4,299lm
●定格消費電力:44.7W
●固有エネルギー消費効率:96.2lm/W
[ラク見え]使用時
●光束:5,159lm
●消費電力:59.9W

●ラク見え ●あかりセレクト ●節電モード
●停電あんしん灯 ●電球色～昼光色
(LED:電球色2,700K、昼光色6,500K)
●Ra85 ●おやすみ30・60分
●LED保安灯つき

【防虫構造】
●幅□640・高さ181mm
●質量:4.6kg
●連続調色 ●連続調光
●らくづけポン
●カバー:木製(白木枠)、アクリル加工和紙
●カバー着脱:回転式
●タイマーリモコンスイッチ同梱
IR-A04HR(壁掛け用ホルダーつき)
●配線器具:引掛シーリング
●LED光源寿命:40,000時間

### LEC-CH1202CJ 日本製◆

~12畳 希望小売価格 104,500円(税別)

●定格光束:5,499lm
●定格消費電力:56.9W
●固有エネルギー消費効率:96.6lm/W
[ラク見え]使用時
●光束:6,599lm
●消費電力:77.6W

### LEC-CH802CJ 日本製◆

~8畳 希望小売価格 84,000円(税別)

●定格光束:4,299lm
●定格消費電力:44.7W
●固有エネルギー消費効率:96.2lm/W
[ラク見え]使用時
●光束:5,159lm
●消費電力:59.9W

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

## 和風タイプ

●あかりセレクト ●節電モード
●電球色～昼光色
(LED:電球色2,700K、昼光色6,500K)
●Ra85 ●おやすみ30・60分
●LED保安灯つき

【帯電防止アクリル】【防虫構造】
●幅□605・高さ102mm
●質量:3.8kg
●連続調色 ●連続調光
●らくづけポン
●カバー:乳白アクリル(和紙柄模様つき)
●カバー着脱:回転式
●タイマーリモコンスイッチ同梱
IR-A04H(壁掛け用ホルダーつき)
●配線器具:引掛シーリング
●LED光源寿命:40,000時間

### LEC-CH1220CJ 日本製◆

~12畳 オープン価格★

●定格光束:5,499lm
●定格消費電力:51.3W
●固有エネルギー消費効率:107.2lm/W

### LEC-CH820CJ 日本製◆

~8畳 オープン価格★

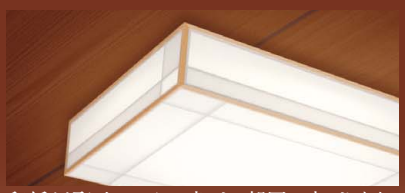
●定格光束:4,299lm
●定格消費電力:39.7W
●固有エネルギー消費効率:108.3lm/W

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

| 機能マーク一覧 | ひろびろ光 | ラク見え | あかりセレクト | 連続調色 | 連続調光 | これっきり | 節電モード | 停電あんしん灯 | おやすみ30・60分 | タイマー予約・留守番 | LED保安灯 | かんたんチャンネル設定 | 帯電防止アクリル | 防虫構造 | らくづけポン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高級和風 木枠シリーズ | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| 和風タイプ | | | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

 ○P.17-18は、LEC-CH・LEP-CAタイプの特長を紹介しています。 ○写真・図はイメージです。

# ら広がるやさしい光が



和紙を通したやさしい光がお部屋に広がります。
（LEC-CH1201CJ、昼光色点灯イメージ）

## 高級和風 木枠シリーズ

●昼光色（LED：6,500K） ●Ra80
●ロックつき37cm吊具
（フレンジカバーつき）
●LED保安灯つき

●幅□550・高さ140mm
●質量：2.8kg
●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：木製（白木枠）、
飾りパネル（プラスチック）、
プラスチック加工和紙
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

### LEP-CA1205EJ 日本製◆

～12畳　希望小売価格 55,000円（税別）

●定格光束：4,949lm
●定格消費電力：37.8W
●固有エネルギー消費効率：
130.9lm/W

### LEP-CA805EJ 日本製◆

～8畳　希望小売価格 45,000円（税別）

●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：
124.8lm/W

●昼光色（LED：6,500K） ●Ra80
●ロックつき37cm吊具
（フレンジカバーつき）
●LED保安灯つき

●幅□500・高さ160mm
●質量：2.5kg
●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：木製（白木枠）、
プラスチック加工和紙
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

### LEP-CA806EJ 日本製◆

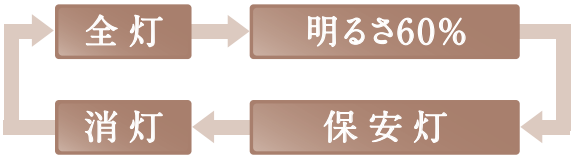
～8畳　希望小売価格 50,000円（税別）

●定格光束：3,420lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：
110.3lm/W

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

### プルスイッチで簡単操作

プルスイッチで簡単に明るさの切り替えができます。「明るさ60%」のときは消費電力も約60%になり、節電効果もあります。

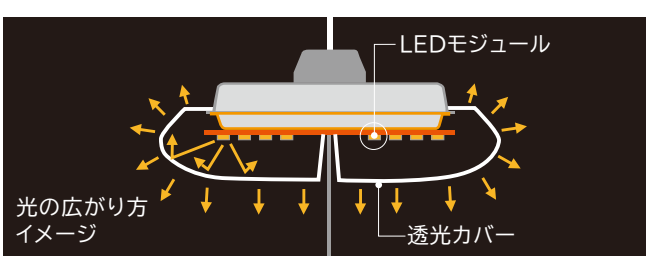



### さわやかな白色光

昼光色（色温度6,500K）のさわやかな白さの光でお部屋を照らします。

### 独自のLED光源ユニットで広がり感を演出

LEDモジュールから出る光がカバー全体に届くようLED光源ユニットの形状や材質を工夫しました。また、シンプルなデザインとすることで、さまざまなカバーとマッチします。



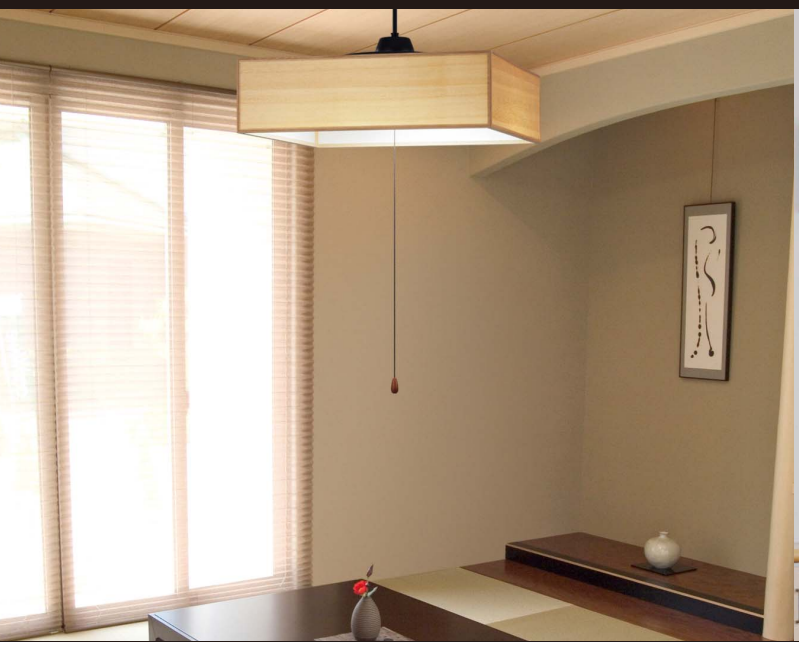
★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

# 桐シリーズ

## 桐の美しい木目を生かして、
## 職人の手で丁寧に作りあげました。
## 桐を通してやさしい光が広がります。

**伝統的な工芸品をイメージし、素材感を大切にしたデザイン。**

伝統的な工芸品である、曲げわっぱや枡の形をイメージ。素材の良さを引き立てるシンプルで飽きのこないデザインで、和洋さまざまな空間にマッチします。



## 桐シリーズ

●昼光色（LED：6,500K）●Ra80
●ロックつき37cm吊具(フレンジカバーつき)
●LED保安灯つき

●幅φ450・高さ130mm
●質量：1.9kg　●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：桐（プラスチックシートつき）
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

### LEP-AA803E 日本製◆

~8畳　希望小売価格 50,000円（税別）

●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：124.8lm/W

●昼光色（LED：6,500K）●Ra80
●ロックつき37cm吊具(フレンジカバーつき)
●LED保安灯つき

●幅□450・高さ130mm
●質量：1.9kg　●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：桐（プラスチックシートつき）
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

### LEP-CA803E 日本製◆

~8畳　希望小売価格 50,000円（税別）

●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：124.8lm/W

●昼光色（LED：6,500K）●Ra80
●ロックつき37cm吊具(フレンジカバーつき)
●LED保安灯つき

●幅φ570・高さ82mm
●質量：2.3kg　●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：乳白プラスチック、
木製飾りつき（桐）
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

### LEP-AA802E 日本製◆

~8畳　オープン価格★

●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：124.8lm/W

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。


○P.19-20は、LEP-AA・CAタイプの特長を紹介しています。　○写真・図はイメージです。

## 和風タイプ

●昼光色（LED：6,500K）●Ra80
●ロックつき37cm吊具(フレンジカバーつき)
●LED保安灯つき

●幅□500・高さ140mm
●質量：2.4kg　●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：木製（白木枠）、
プラスチックシート
（和紙柄模様入り）
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

**LEP-CA1202EJ** 日本製◆
~12畳　**オープン価格★**
●定格光束：4,949lm
●定格消費電力：37.8W
●固有エネルギー消費効率：
130.9lm/W

**LEP-CA802EJ** 日本製◆
~8畳　**オープン価格★**
●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：
124.8lm/W

●昼光色（LED：6,500K）●Ra80
●ロックつき37cm吊具(フレンジカバーつき)
●LED保安灯つき

●幅□500・高さ126mm
●質量：2.4kg　●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：木製（白木枠）、
プラスチックシート
（和紙柄模様入り）
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

**LEP-CA1201EJ** 日本製◆
~12畳　**オープン価格★**
●定格光束：4,949lm
●定格消費電力：37.8W
●固有エネルギー消費効率：
130.9lm/W

**LEP-CA801EJ** 日本製◆
~8畳　**オープン価格★**
●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：
124.8lm/W

●昼光色（LED：6,500K）●Ra80
●ロックつき37cm吊具(フレンジカバーつき)
●LED保安灯つき

●幅□480・高さ132mm
●質量：2.6kg　●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：乳白プラスチック、
プラスチック枠(白木色)
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

**LEP-CA1200EJ** 日本製◆
~12畳　**オープン価格★**
●定格光束：4,949lm
●定格消費電力：37.8W
●固有エネルギー消費効率：
130.9lm/W

**LEP-CA800EJ** 日本製◆
~8畳　**オープン価格★**
●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：
124.8lm/W

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

## 洋風タイプ

●昼光色（LED：6,500K）●Ra80
●ロックつき37cm吊具(フレンジカバーつき)
●LED保安灯つき

●幅φ531・高さ148mm
●質量：1.9kg　●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：乳白プラスチック
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

**LEP-AA800E** 日本製◆
~8畳　**オープン価格★**
●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：
124.8lm/W

●昼光色（LED：6,500K）●Ra80
●ロックつき37cm吊具(フレンジカバーつき)
●LED保安灯つき

●幅φ487・高さ87mm
●質量：1.8kg　●段調光
●プルスイッチつき
（全灯→段調光60%→保安灯→消灯）
●カバー：乳白プラスチック
●配線器具：引掛シーリング
●LED光源寿命：40,000時間

**LEP-AA801E** 日本製◆
~8畳　**オープン価格★**
●定格光束：3,869lm
●定格消費電力：31.0W
●固有エネルギー消費効率：
124.8lm/W

◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。

## LEDペンダントライト用別売部品

■コード吊具
**RPJ150N**
**希望小売価格**
**1,400円（税別）**
●コード（白）
●全長：1.5m
●コード支持具・
フレンジカバーつき
●引掛シーリングつき

■コード吊具
**RPJ110N**
**希望小売価格**
**1,000円（税別）**
●コード（白）
●全長：0.4~0.7m
●引掛シーリングつき

■延長コード
**RPJ101**
**希望小売価格**
**1,200円（税別）**
●コード（白）
●全長：1.3m
●フレンジカバーつき
●引掛シーリングつき

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

# LEDシーリングライト ラインアップ・機能一覧表

| タイプ／シリーズ | | [ひろびろ光]搭載タイプ 日本製 | [ラク見え]搭載タイプ 日本製 | スタンダードタイプ 日本製 |
|---|---|---|---|---|
| 外観<br>◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。 | | | | |
| 掲載ページ | | P.12 | P.14 | P.15 |
| 適用畳数 | 20畳以上 日立基準※ | **LEC-AHS2010EH**<br>定格光束：10,000lm<br>定格消費電力：71.4W<br>固有エネルギー消費効率：140.0lm/W | | |
| | ～18畳 日立基準※ | | **LEC-AHS1810E**<br>定格光束：8,200lm<br>定格消費電力：56.7W<br>固有エネルギー消費効率：144.6lm/W | **LEC-AH1800E**<br>定格光束：8,200lm<br>定格消費電力：56.7W<br>固有エネルギー消費効率：144.6lm/W |
| | ～14畳 | **LEC-AHS1410EH**<br>定格光束：6,099lm<br>定格消費電力：43.4W<br>固有エネルギー消費効率：140.5lm/W | **LEC-AHS1410E**<br>定格光束：6,099lm<br>定格消費電力：43.4W<br>固有エネルギー消費効率：140.5lm/W | **LEC-AH1400E**<br>定格光束：6,099lm<br>定格消費電力：43.4W<br>固有エネルギー消費効率：140.5lm/W |
| | ～12畳 | **LEC-AHS1210EH**<br>定格光束：5,499lm<br>定格消費電力：39.2W<br>固有エネルギー消費効率：140.2lm/W | **LEC-AHS1210E**<br>定格光束：5,499lm<br>定格消費電力：39.2W<br>固有エネルギー消費効率：140.2lm/W | **LEC-AH1200E**<br>定格光束：5,499lm<br>定格消費電力：39.2W<br>固有エネルギー消費効率：140.2lm/W |
| | ～10畳 | | **LEC-AHS1010E**<br>定格光束：4,899lm<br>定格消費電力：35.6W<br>固有エネルギー消費効率：137.6lm/W | **LEC-AH1000E**<br>定格光束：4,899lm<br>定格消費電力：35.6W<br>固有エネルギー消費効率：137.6lm/W |
| | ～8畳 | **LEC-AHS810EH**<br>定格光束：4,299lm<br>定格消費電力：31.2W<br>固有エネルギー消費効率：137.7lm/W | **LEC-AHS810E**<br>定格光束：4,299lm<br>定格消費電力：31.2W<br>固有エネルギー消費効率：137.7lm/W | **LEC-AH800E**<br>定格光束：4,299lm<br>定格消費電力：31.2W<br>固有エネルギー消費効率：137.7lm/W |
| | ～6畳 | | **LEC-AHS610E**<br>定格光束：3,699lm<br>定格消費電力：27.0W<br>固有エネルギー消費効率：137.0lm/W | |
| 機能 | 調色・調光 | ひろびろ光 | | |
| | | ラク見え | | |
| | | あかりセレクト | | |
| | | 連続調色 | | |
| | | 連続調光 | | |
| | 省エネ・節電 | eco これっきり | | |
| | | 節電モード | | |
| | 便利 | 停電あんしん灯 | | |
| | | おやすみ30・60分 | | |
| | | タイマー予約 | | |
| | | 留守番 | | |

※20畳以上、～18畳の基準は当社が独自に設定したものです。

# LEDペンダントライト ラインアップ・機能一覧表

| タイプ／シリーズ | | 高級和風 木枠 シリーズ 日本製 | | 桐 シリーズ 日本製 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 外観<br>◆付属品に海外生産品を使用している場合があります。 | | | | | | |
| 掲載ページ | | P.18 | P.18 | P.19 | P.19 | P.19 |
| 適用畳数 | ～12畳 | **LEP-CA1205EJ**<br>定格光束：4,949lm<br>定格消費電力：37.8W<br>固有エネルギー<br>消費効率：130.9lm/W | | | | |
| | ～8畳 | **LEP-CA805EJ**<br>定格光束：3,869lm<br>定格消費電力：31.0W<br>固有エネルギー<br>消費効率：124.8lm/W | **LEP-CA806EJ**<br>定格光束：3,420lm<br>定格消費電力：31.0W<br>固有エネルギー<br>消費効率：110.3lm/W | **LEP-AA803E**<br>定格光束：3,869lm<br>定格消費電力：31.0W<br>固有エネルギー<br>消費効率：124.8lm/W | **LEP-CA803E**<br>定格光束：3,869lm<br>定格消費電力：31.0W<br>固有エネルギー<br>消費効率：124.8lm/W | **LEP-AA802E**<br>定格光束：3,869lm<br>定格消費電力：31.0W<br>固有エネルギー<br>消費効率：124.8lm/W |
| 機能 | 調光 | 段調光（明るさ60%） | | | | |
| | 保安灯 | LED保安灯 | | | | |

## 高級和風 木枠 シリーズ 日本製

P.17

**LEC-CH1200CJ**
定格光束：5,499lm
定格消費電力：56.9W
固有エネルギー消費効率：96.6lm/W

**LEC-CH800CJ**
定格光束：4,299lm
定格消費電力：44.7W
固有エネルギー消費効率：96.2lm/W

P.17

**LEC-CH1201CJ**
定格光束：5,499lm
定格消費電力：56.9W
固有エネルギー消費効率：96.6lm/W

**LEC-CH801CJ**
定格光束：4,299lm
定格消費電力：44.7W
固有エネルギー消費効率：96.2lm/W

P.17

**LEC-CH1202CJ**
定格光束：5,499lm
定格消費電力：56.9W
固有エネルギー消費効率：96.6lm/W

**LEC-CH802CJ**
定格光束：4,299lm
定格消費電力：44.7W
固有エネルギー消費効率：96.2lm/W

## 和風タイプ 日本製

P.17

**LEC-CH1220CJ**
定格光束：5,499lm
定格消費電力：51.3W
固有エネルギー消費効率：107.2lm/W

**LEC-CH820CJ**
定格光束：4,299lm
定格消費電力：39.7W
固有エネルギー消費効率：108.3lm/W

ラク見え

停電あんしん灯

## 和風タイプ 日本製

P.20

**LEP-CA1202EJ**
定格光束：4,949lm
定格消費電力：37.8W
固有エネルギー
消費効率：130.9lm/W

**LEP-CA802EJ**
定格光束：3,869lm
定格消費電力：31.0W
固有エネルギー
消費効率：124.8lm/W

P.20

**LEP-CA1201EJ**
定格光束：4,949lm
定格消費電力：37.8W
固有エネルギー
消費効率：130.9lm/W

**LEP-CA801EJ**
定格光束：3,869lm
定格消費電力：31.0W
固有エネルギー
消費効率：124.8lm/W

P.20

**LEP-CA1200EJ**
定格光束：4,949lm
定格消費電力：37.8W
固有エネルギー
消費効率：130.9lm/W

**LEP-CA800EJ**
定格光束：3,869lm
定格消費電力：31.0W
固有エネルギー
消費効率：124.8lm/W

## 洋風タイプ 日本製

P.20

**LEP-AA800E**
定格光束：3,869lm
定格消費電力：31.0W
固有エネルギー
消費効率：124.8lm/W

P.20

**LEP-AA801E**
定格光束：3,869lm
定格消費電力：31.0W
固有エネルギー
消費効率：124.8lm/W

日立はエコにたし算

エコだけを目標にするのではなく、さらに新しい家電の未来を描く。
それが「日立はエコにたし算」に込めた想いです。
省エネや有害物質の削減など、様々なエコ技術に、すてきな新機能をたし算。
みんなの生活を、もっともっと豊かにしていきます。

eco
ずっと使うから、日立のエコ

## 安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。http://kadenfan.hitachi.co.jp/manual/

●照明器具には寿命があります。
・設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行していきます。点検・交換をお勧めします。
※使用条件は周囲温度30℃、電圧100V、年間3,000時間点灯(1日10時間点灯)の場合(JIS C 8105-1解説による)。
・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
・年に1回は「安全チェックシート」※により、自主点検をしてください。
※「安全チェックシート」は一般社団法人日本照明工業会のホームページよりダウンロードできます。URL:http://www.jlma.or.jp/anzen/anzen_cs.htm
・3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。・点検せず長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みください。

## ご使用上の注意

**■白色LEDモジュールの寿命について**　LEDモジュールの寿命はJIS C 8105-3 附属書A LED照明器具性能要求事項の中で、一般用照明器具の光源として使用する場合の白色LEDモジュールの寿命は、「LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間、または全光束が点灯初期に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間」と定義されています。当社では、これにならい「全光束が定められた割合まで低下するまでの時間」を推定し表記しております。なお、この数値はあくまで設計寿命であり、使用環境・使用方法により寿命が異なります。また、LEDモジュールとしての寿命であり、照明器具としての寿命は他の光源を使用した器具の場合と同様の8～10年です。詳細は安全に関するご注意をご覧ください。

**■LEDモジュールの色のバラツキについて**　LED素子は製造上、発光色、明るさにバラツキがあります。そのため、同一形式商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる、またはムラが生じる場合があります。

**■その他のご注意**　●カバーを外した状態でLED素子を直視しないでください。目を傷めたり、目に悪影響を及ぼすおそれがあります。また、点灯中や消灯後しばらくは器具が熱いので、手や肌などを触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。●LED光源のみの交換はできません。交換の際は器具ごと交換してください。●付属のリモコンを使って調光してください。調光器では使用しないでください(100%点灯でも使用不可)。過熱し、火災の原因となります。●温泉地などの腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性などに不具合が発生することがあります。

## 長年ご使用の照明器具の点検を！

●照明器具の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。

愛情点検

**ご使用の際、このような症状はありませんか？**

●スイッチが作動しないことがある。●コゲくさい臭いがする。●異常な音がする。●カサやカバーなどがひび割れた。●その他の異常・故障がある。

**ご使用中止**

故障や事故防止のため、電源を切ってお買い上げの販売店にご連絡ください。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

## LEDシーリングとLEDペンダントの保証とアフターサービス

安心 電源基板・LED光源基板 5年保証

●照明器具の保証期間は、商品お買い上げより1年間です。但し、電源基板・LED光源基板は5年間です。
●保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有償修理させていただきます。
●ご使用中、器具に異常が生じた場合は直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店(工事店)に、器具の形式・故障状況を連絡のうえ修理を依頼してください。
●この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
※2013年11月1日以降お買い上げの商品(カタログで畳数表記があるもの)が対象になります。

●このカタログに掲載の商品は国内一般家庭用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

**カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。**

**■日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口**

お客様相談センター　TEL：0120-3121-11
FAX：0120-3121-34

受付時間9：00～17：30(月～土)、9：00～17：00(日・祝日)
携帯電話、PHSからもご利用できます(年末年始は休ませていただきます)。

・本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談およびサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
※弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照ください。
http://www.hitachi-ap.co.jp/privacy/index.html
・よくあるご質問を、ホームページでご紹介しております。

表示を正しく
家電公取協会員
当社は、適正な表示を推進しています。

このカタログの記載内容は
2015年9月現在のものです。
LL-831(H)

この印刷物は環境に配慮して植物油インキを使用しています。
VEGETABLE OIL INK

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

日立アプライアンス株式会社
〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12